

Archeologisch vooronderzoek aan de Siggertstraat in Achel (Hamont-Achel)

Opdrachtgever: Stad Hamont-Achel

Maart 2007

Caroline Vandegehuchte (bouwhistorica)
Charlotte Fexer (kunsthistorica)
Maarten Smeets (archeoloog)

INHOUDSTAFEL

Inhoudstafel	p. 1
Hoofdstuk 1: Opgravingsmethode	p. 2
Hoofdstuk 2: Beschrijving van de archeologische sporen	p. 4
2.1 Sleuf I	p. 4
2.2 Sleuf II	p. 5
2.3 Sleuf III	p. 5
2.4 Sleuf IV	p. 7
2.5 Sleuf V	p. 7
2.6 Sleuf VI	p. 8
2.7 Sleuf VII	p. 9
2.8 Sleuf VIII	p. 9
2.9 Sleuf IX	p. 10
2.10 Sleuf X	p. 11
2.11 Sleuf XI	p. 11
2.12 Sleuf XII	p. 12
2.13 Sleuf XIII	p. 12
2.14 Sleuf XIV	p. 12
2.15 Sleuf XV	p. 12
2.16 Sleuf XVI	p. 13
Hoofdstuk 3: Interpretatie van de sporen	p. 14
Hoofdstuk 4: Aanbevelingen	p. 15
Bijlagen	p. 16

HOOFDSTUK 1: OPGRAVINGSMETHODE

Op vraag van het Agentschap R-O Vlaanderen, Onroerend Erfgoed, werd in opdracht van de stad Hamont-Achel tussen 19 en 23 februari 2007 een archeologisch vooronderzoek uitgevoerd op de terreinen van de stad aan de Siggertstraat te Achel.

Voor de aanleg van een aantal sportvelden op deze plaats was vooropgesteld om eerst de teelaarde te verwijderen en vervolgens de natuurlijke ongestoorde (zand)bodem te egaliseren vooraleer de teelaarde terug aan te brengen. Uiteraard zouden deze werken een grote impact hebben op de mogelijke aanwezige archeologische sporen. Ook de grootte van het terrein (ca. 6,25 ha) en de aanwezigheid in de buurt van ijzertijdsporen droegen ertoe bij dat het Agentschap R-O Vlaanderen, Onroerend Erfgoed, de zone met een hoge archeologische potentie inschatte.

Om de archeologische potentie in te kunnen schatten werd een vooronderzoek opgelegd waarbij om de 20 meter parallelle sleuven over het ganse terrein werden uitgegraven. De uitgravingen gebeurden door de firma Roothans die hiervoor door de stad Hamont-Achel was aangesteld, onder begeleiding van een archeoloog.

In totaal werden 13 (I-XIII) lange parallelle sleuven over het terrein onderzocht. Deze sleuven waren zuidwest-noordoost georiënteerd. Op het hoogste punt van het terrein in het zuidwesten werd tussen sleuven VII en IX een kleinere dwarse sleuf (sleuf XVI) uitgegraven. Twee langere sleuven (XIV-XV) werden meer noordelijk eveneens onderzocht. De laatste drie sleuven waren noordwest-zuidoost georiënteerd.

De sleuven werden enkel daar opgeschaafd met de schop waar dit nodig bleek voor een betere interpretatie. Van enkele greppels werden coupes gemaakt met de schop, maar ook machinaal.

Gelijktijdig met de uitgraving van de sleuven werden de sporen ook onmiddellijk geregistreerd en gefotografeerd. Dit bleek noodzakelijk omdat heel de noordoostelijke zone en de stukken langs de Siggertstraat zeer drassig waren en ten gevolge van grond- en regenwater vrijwel

onmiddellijk met water volliepen. Het was ook omwille van de natte toestand van het terrein dat sleuf IV een goede 20 meter moest worden onderbroken.

Zoals door het Agentschap R-O Vlaanderen, Onroerend Erfgoed, werd gevraagd, zijn alle sleuven met de metaaldetector onderzocht, maar werden in de uitgegraven sleuven geen vondsten gedaan.

De verschillende sleuven werden door Raoul Creemers, topograaf van het ontwerp- en adviesbureau Libost-Groep NV, ingemeten.

De archeologische sporen werden door Maarten Smeets en een door de stad Hamont-Achel ter beschikking gestelde tekenaar ingetekend op schaal 1/50, 1/100 of 1/200¹. Deze detailtekeningen bevinden zich in bijlage bij dit rapport. Van alle aanwezige archeologische sporen werd ook de hoogte bepaald ten opzichte van een gekend hoogtepunt dat zich in de berm van de Siggertstraat bevindt.

¹ De meters op de detailtekeningen wijzen op het aantal meters te meten vanaf de aangeduide hoek van de sleuf.

HOOFDSTUK 2: BESCHRIJVING VAN DE ARCHEOLOGISCHE SPOREN

Per sleuf worden de aangetroffen sporen besproken. Er is gekozen voor een nummering van de sporen die telkens doorloopt en dus niet opnieuw bij één begint bij een nieuwe sleuf. Omdat veel van de sporen grachtjes waren die in meerdere sleuven terugkwamen, zal waar dit het geval is ook verwezen worden naar de nummers in de andere sleuven.

Bij het uitgraven van de sleuven werd al gauw duidelijk dat de teelaarde veel dikker was dan aanvankelijk vermoed. Gemiddeld moest ongeveer 65 cm teelaarde verwijderd worden, al waren er ook plaatsen waar die tot bijna één meter dik lag.

Onder de teelaarde werd de natuurlijke zandbodem (gele zand) aangetroffen. Sporadisch werden nog resten van de A-horizon van een podzol² aangetroffen. Omdat dit zo fragmentair was, kan er aan de hand van deze resten geen reconstructie meer gebeuren van het historisch landschap.

2.1 Sleuf I

In sleuf I (ca. 150 m lang) werd in het noordoosten een grachtje (spoor 1, h.: 34,08 m³) aangetroffen dat dwars door de sleuf liep en ook in sleuf II (spoor 2) nog aanwezig was. De vulling bestond uit donkergrijs zand.

² Karakteristiek bodemprofiel onder heidevegetatie.

³ De hoogtes in dit rapport zijn de omgerekende effectieve waarden van de sporen, gemeten ten opzichte van meetpunt 20 (hoogte 34,45 m boven zeeniveau) in de berm van de Siggertstraat.

2.2 Sleuf II

Net zoals in sleuf I werd in het noordoosten van sleuf II (ca. 150 m lang) een grachtje (spoor 2, h.: 33,95 m) met donkergrijze zandige vulling aangetroffen.

In het zuidwesten van deze sleuf werd ook een driehoekige spoor (spoor 3, h.: 34,68 m) met grijze-donkergrijze zandige vulling vrijgelegd. Aan de oppervlakte werd één niet nader te dateren randscherf van een steengoedkan uit Siegburg⁴ (inv.nr. 07-ACSI-01) aangetroffen.

2.3 Sleuf III

Sleuf III was ongeveer 250 m lang. In het noordoosten van deze sleuf werd een kleine kuil (spoor 4, h.: 33,50 m) aangetroffen waarin de buik en bodem van een grote 18^{de} eeuwse voorraadpot (inv.nr. 07-ACSI-02) uit Langerwehe⁵ bewaard was. Ze hebben meestal een functie als pekelvat of karnton. De scherven zijn tot bijna 2 cm dik en vertonen inwendig blaasjes. Deze potten zijn niet van onder dichtgedraaid, maar binnen de voet is een bodem geplaatst waardoor een dubbele standing ontstaat. Van de rand of oren zijn geen resten teruggevonden, evenmin van de appliques die meestal dergelijke potten sieren⁶.

Ongeveer 45 m van het noordoostelijke eind van de sleuf werden drie grachtjes aangetroffen die dwars door de sleuf liepen. Het eerste grachtje (spoor 5, h.: 33,45 m) had een donkergrijze zandige vulling, terwijl de twee volgende grachtjes (sporen 6 en 7, h.: 33,40 m en 33,52 m) een eerder grijze zandige vulling hadden. In de buurt van deze grachtjes werden twee vermoedelijk recente vierkante paalafdrukken (sporen 8 en 9, h.: 33,56 m en 33, 57 m) gevonden. De vulling bestond uit grijs zand.

De zone waar voorgaande sporen zich bevonden was zeer waterziek. Bijna onmiddellijk liepen de sleuven ten gevolge van een hoge grondwaterstand onder water.

⁴ Productiecentrum van steengoed-ceramiek.

⁵ Productiecentrum van steengoed-ceramiek.

⁶ M. Bartels 1999: Steden in scherven 1. Vondsten uit beerputten in Deventer, Dordrecht, Nijmegen en Tiel (1250-1900), Amersfoort, p. 82-83.



Vorraadpot uit Langerwehe (sleuf III, spoor 4).

Op een goede 90-95 m van het noordoostelijke eind van de sleuf werden nogmaals drie grachtjes aangetroffen die de sleuf dwarsten.

Een eerste grachtje (spoor 10, h.: 33,52 m) had een donkergrijze zandige vulling. Het tweede grachtje (spoor 11, h.: 33,55 m) had een grijsbruine zandige vulling met gele zandlenzen. De derde gracht (spoor 12, h.: 33,50 m) was ongeveer 2 m breed en had een donkergrijze zandige vulling. Ook in de volgende sleuven (sleuf IV, spoor 15; sleuf V, spoor 20; sleuf VI, spoor 30; sleuf VII, spoor 46; sleuf VIII, spoor 54; sleuf IX, spoor 65; sleuf X, spoor 75; sleuf XI, spoor 80 en sleuf XII, spoor 82) werd deze gracht telkens weer aangetroffen en ze sluit aan op de nog bestaande meest oostelijke gracht in het terrein.

2.4 Sleuf IV

In het zuidwesten van sleuf IVa (ca. 200 + 30 m lang) werd een half cirkelvormig spoor (spoor 13, h.: 34,30 m) aangetroffen. Het heeft een grijsbruine zandige vulling. De aflijning van dit spoor is niet heel duidelijk en vermoedelijk gaat het hier om resten van een grote boomwortel.

Ongeveer 160 m van het zuidwestelijke eind van de sleuf bevinden zich drie grachtjes. Het eerste grachtje (spoor 14, h.: 33,55 m) heeft een bruine zandige vulling.

De tweede gracht (spoor 15, h.: 33,48 m) is ongeveer 3 m breed en heeft een donkergrijze zandige vulling. In de andere sleuven werd ze eveneens blootgelegd (sporen 12, 20, 30, 46, 54, 65, 75, 80 en 82).

Het derde grachtje (spoor 16, h.: 33,57 m) had een donkergrijze zandige vulling.

2.5 Sleuf V

Op ongeveer 35-40 m van het noordoostelijke eind van sleuf V (ca. 250 m lang) bevinden zich twee grachtjes (sporen 17 en 18, h.: 33,70 m en 33,76 m). Beide hebben een donkergrijze zandige vulling.

In het verlengde van de sporen 14, 15 en 16 van sleuf IV liggen ook in sleuf V drie grachtjes. Het eerste grachtje (spoor 19, h.: 33,67 m) heeft een donkergrijze zandige vulling. De tweede gracht (spoor 20, h.: 33,72 m) heeft een donkergrijze zandige vulling. Machinaal werd een coupe van deze gracht gemaakt die nog ongeveer 1 m diep bewaard was gebleven. Er werd geen materiaal aangetroffen. Het derde grachtje (spoor 21, h.: 33,72 m) heeft een donkerbruine zandige vulling.

Spoor 22 (h.: 33,53 m) is een lichtgeel-bruin gevlekt grondspoor. Vermoedelijk gaat het hier om de laatste resten van een grachtje dat dwars door de sleuf liep. Verder zijn er nog twee andere grachtjes in de buurt teruggevonden. Het eerste grachtje (spoor 23, h.: 33,48 m) heeft een

donkergrijze zandige vulling met een aantal gele zandlenzen. De vulling van het tweede grachtje (spoor 24, h.: 33,53 m) is donkergrijs.

In het zuidwesten van de sleuf bevindt zich een 1,5 m breed spoor (spoor 25, h.: 34,07 m) dat schuin door de sleuf loopt. De vulling is grijs-donkergrijs en zandig. Ook in sleuf VI (spoor 26) werd deze gracht aangetroffen. Mogelijk kan het ook gaan om een oude veldweg.

2.6 Sleuf VI

Het brede spoor 25 loopt ook door in sleuf VI (ca. 275 m lang). Dit spoor (spoor 26, h.: 33,60 m) heeft een donkergrijze zandige vulling.

Sporen 27 (h.: 33,65 m) en 28 (h.: 33,59) hebben een lichtbruine tot grijsbruine zandige vulling. De aflijning is eerder vaag en de vormen lijken willekeurig. Vermoedelijk gaat het hier weer om natuurlijke fenomenen.

In het verlengde van sporen 20 en 21 (sleuf V) werden weer twee grachtjes aangetroffen. Het eerste grachtje (spoor 29, h.: 33,20 m), in het verlengde van spoor 21, heeft een donkergrijze zandige vulling, net zoals de tweede gracht (spoor 30, h.: 32,92 m), in het verlengde van spoor 20.

Enkele meters ten noordoosten van spoor 30 bevinden zich twee rijen van telkens vier paalgaten (sporen 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37 en 38, h.: 33,01 m; 33,01 m; 33,02 m; 33,00 m; 32,99 m; 33,00 m; 32,99 m; 32,98 m).

Op ongeveer 85-95 m van het noordoostelijke einde van de sleuf bevinden zich nog drie grachtjes (sporen 39, 40 en 41, h.: 33,22 m; 33,10 m; 32,96 m). Ze hebben alle drie een donkergrijze zandige vulling.

Helemaal in het noordoosten van de sleuf is nog een laatste grachtje (spoor 42, h.: 32,86 m) met donkergrijze zandige vulling aangetroffen.

2.7 Sleuf VII

Helemaal in het noordoosten van sleuf VII (ca. 260 m lang) werd een grachtje (spoor 43, h.: 32,95 m) met donkergrijze zandige vulling aangetroffen. Ongeveer 30 m verderop werd nog een grachtje (spoor 44, h.: 33,04 m) met eenzelfde vulling vrijgelegd.

De volgende drie grachtjes liggen weer in het verlengde van de grachtjes uit de vorige sleuven. Spoor 45 (h.: 33,11 m) is het verlengde van sporen 11, 14 en 19. Spoor 46 (h.: 32,90 m) is het verlengde van sporen 12, 15, 20 en 30. Bij het machinaal couperen van dit spoor werd tot bijna onderaan (ca. 1 m diep bewaard) plastic aangetroffen. Spoor 47 (h.: 33,04 m) ligt in het verlengde van sporen 16, 21 en 29.

In deze sleuf werden ook nog de resten van drie andere grachtjes (sporen 48, 49 en 50, h.: 32,92 m; 33,13 m; 33,24 m) bewaard. Ze hadden allen een donkergrijze zandige vulling. Een laatste spoor (spoor 51, h.: 33,76 m) zijn de resten van een verbrande paal of boom.

In het zuidwesten van deze sleuf werd een hele zone aangetroffen met vage aflijningen in een willekeurig patroon. Om hierop een beter beeld te krijgen werd een dwarse sleuf (XVI) gegraven. De sporen bleken van natuurlijke aard te zijn en werden dan ook niet verder opgetekend en beschreven. Bij het opschaven van een deel van deze zone werden regelmatig boomwortels gevonden.

Buurtbewoners bevestigden de aanwezigheid van een klein bosje op deze plaats (tot in de Tweede Wereldoorlog).

2.8 Sleuf VIII

Het noordoosten van sleuf VIII (ca. 250 m lang) was een zone waar recentelijk de bomen van een tuin waren gerooid. Sporen 52 (h.: 33,33 m) en 53 (h.: 33,24 m) waren donkergrijs van kleur met een zandige vulling. Hierin zaten heel veel boomwortels.

Ongeveer 42 m ten noordoosten van het einde van de sleuf werd een gracht (spoor 54, h.: 33,14 m) met donkergrijze zandige vulling aangetroffen. Ook in de voorgaande sleuven werd deze gracht gevonden (sporen 12, 15, 20, 30 en 46).

Enkele meters verderop werd nog een grachtje (spoor 55, h.: 33,25) met grijze zandige vulling blootgelegd. Onder een hoek van ongeveer 45° zijn hierop nog enkele ploegsporen waarneembaar.

Twee volgende sporen (sporen 56 en 57, h.: 33,15 m en 33,20 m) met donkergrijze zandige vulling zijn vermoedelijk recent.

Op ongeveer 120-125 m van het noordoostelijke eind van de sleuf bevinden zich twee grachtjes (sporen 58 en 59, h.: 33,09 m en 33,23 m) met een donkergrijze zandige vulling. In het eerste grachtje (spoor 58) werden aan de oppervlakte enkele baksteenfragmenten teruggevonden.

Een schuine greppel (spoor 60, h.: 33,38 m) sluit de zone af waarbinnen ook in deze sleuf veel sporen met vage aflijning werden aangetroffen en die kunnen wijzen op het verdwenen bosje.

Mogelijk vormde deze greppel dan ook de perceelsgrens.

2.9 Sleuf IX

Net zoals in sleuf VIII, is de noordoostelijke zone van sleuf IX (ca. 250 m lang) een zone waar veel bomen gekapt werden. In de sporen 61 (h.: 33,44 m), 62 (h.: 33,51 m), 63 (h.: 33,73 m) en 64 (h.: 33,68 m) zijn dan ook veel resten van boomwortels te zien. Al deze sporen hebben een donkergrijze zandige vulling.

Spoor 65 (h.: 33,54 m) heeft een donkergrijze-donkerbruine zandige vulling. Deze gracht, aan het oppervlak nog zichtbaar, werd in alle sleuven aangetroffen.

Spoor 66 (h.: 33,54 m) is een grachtje met donkergrijze zandige vulling dat dwars door de sleuf loopt.

Schuin door de sleuf, en dwars op de helling, lopen drie bijna parallelle grachtjes (sporen 67, 68 en 69; h.: 33,67 m, 33,68 m en 33,52 m) met donkergrijze zandige vulling.

Sporen 70 (h.: 33,51 m) en 71 (h.: 33,54 m) zijn twee grachtjes met een donkergrijze zandige vulling.

Net als in sleuven VII en VIII is in de zuidwestelijke zone veel vage aflijningen te zien die als natuurlijk geïnterpreteerd kunnen worden. Ze zijn dan ook niet ingetekend.

2.10 Sleuf X

In sleuf X (ca. 200 m lang) zijn drie grachtjes gevonden die dwars door de sleuf liepen. Deze grachtjes (sporen 72, 73 en 74; h.: 34,15 m, 33,14 m en 33,16 m) hebben een donkergrijze zandige vulling.

Spoor 75 (h.: 33,07 m) is de gracht die eerder ook werd aangetroffen in de vorige sleuven, en die eveneens nog aan de oppervlakte zichtbaar was. De vulling was donkergrijs en zandig.

2.11 Sleuf XI

In sleuf XI (ca. 190 m lang) werden vijf sporen aangetroffen. Het ging hierbij om drie grachtjes en twee kuilen (die niet volledig binnen de sleuven lagen). Het eerste grachtje (spoor 76, h.: 34,20 m) liep schuin door de sleuf en had een donkergrijze zandige vulling.

De twee kuilen (sporen 77 en 78, h.: 34,17 m en 34,07 m) hebben een donkergrijze zandige vulling.

Spoor 79 (h.: 32,94 m) is een grachtje met donkergrijze zandige vulling. Het tracé van dit grotendeels gedempte grachtje is nog zichtbaar in het landschap.

Ook spoor 80 (h.: 33,07 m) is een nog zichtbare gracht met donkergrijze zandige vulling. Het gaat om het verlengde van de sporen 12, 15, 20, 30, 46, 54, 65 en 75.

2.12 Sleuf XII

De twee grachtjes in sleuf XII (ca. 90 m lang) liggen in het verlengde van de grachtjes in sleuf XI. Spoor 81 (h.: 32,96 m) is het verlengde van spoor 79 en spoor 82 (h.: 33,00 m) dat van spoor 80.

Omwille van het snel stijgende grondwater en het water dat in de grachtjes op het terrein stond, zijn geen verdere waarnemingen kunnen gebeuren.

2.13 Sleuf XIII

Omwille van het snel stijgende grondwater en het water dat in de grachtjes op het terrein stond, werden in sleuf XIII (ca. 60 m lang) geen waarnemingen gedaan. Toch mag het verloop van de grachtjes verondersteld worden.

2.14 Sleuf XIV

Sleuf XIV (ca. 140 m lang) bevond zich loodrecht op de voorgaande sleuven en werd, omwille van het grondwater, slechts uitgegraven tussen sleuven I en VIII. Er werden geen sporen aangetroffen in deze sleuf.

2.15 Sleuf XV

Sleuf XV (ca. 220 m lang) lag loodrecht tussen sleuven I en XII. Ook in deze sleuf werden geen sporen aangetroffen.

2.16 Sleuf XVI

Sleuf XVI (ca. 40 m lang) werd uitgegraven tussen sleuven VII en IX met de bedoeling een beter beeld te krijgen van de zone met veel vage aftekeningen. Aanvankelijk was het niet helemaal duidelijk dat het om natuurlijke fenomenen ging. Behalve verdere vage aftekeningen, werden er geen andere sporen aangetroffen.

HOOFDSTUK 3: INTERPRETATIE VAN DE SPOREN

Het aantal sporen dat werd aangetroffen is voor een dergelijke oppervlakte relatief weinig. Verschillende van de sporen kunnen ook nog eens over de sleuven heen met elkaar verbonden worden. Het gaat in bijna alle gevallen om grachtjes met een donkergrijze zandige vulling die gediend hebben voor de indeling in percelen en vooral de ontwatering van het terrein. Mooi voorbeeld hiervan is de gracht (sporen 12, 15, 20, 30, 46, 54, 65, 75, 80 en 82) die nu nog steeds op bepaalde stukken van het terrein herkenbaar was.

De meeste van deze grachtjes zullen pas verdwenen zijn ten gevolge van de grootschaligere landbouw van de laatste decennia. In de coupe van spoor 46 in sleuf VII is immers veel plastic aangetroffen.

De potentie van het terrein werd eerder hoog ingeschat, onder andere op basis van de aanwezigheid van ijzertijdsporen in de omgeving. Toch zijn hiervan geen sporen aangetroffen. De teelaarde van het terrein was over het algemeen weinig 'vervuild' met tekenen van menselijke activiteit. Scherven of baksteenpuin werden bijna nergens aangetroffen.

De enige sporen wijzen op een post-Middeleeuws gebruik van de terreinen als velden. De grachtjes zijn hiervan het enige bewijs. De teruggevonden scherf in spoor 3 van sleuf II kan amper als bewijs worden aangevoerd.

De pot die in spoor 4 van sleuf III werd aangetroffen kan hoogstens wijzen op (beperkte) activiteit rondom de plaats waar nu ook nog een huis staat.

HOOFDSTUK 4: AANBEVELINGEN

Op basis van het archeologisch vooronderzoek kan het terrein vrijgegeven worden aangezien er zich geen sites bevinden.

Toch moet de stad Hamont-Achel zich blijvend houden aan de bepalingen voorzien in de archeologische wetgeving, en dan vooral betreffende toevalsvondsten. Zo blijft zij verplicht elk goed waarvan zij weten of vermoeden dat het een archeologisch monument betreft, binnen de drie dagen aan te geven bij het Agentschap R-O Vlaanderen, Onroerend Erfgoed.

De gevonden archeologische sporen en de vindplaats moeten tot op de tiende dag na de melding in onveranderde toestand bewaard blijven. De goederen en de vindplaats moeten te allen tijde toegankelijk zijn voor onderzoek, zonder dat dit aanleiding kan geven tot het vorderen van enige schadevergoeding. De termijn van tien dagen kan door de regering of haar gemachtigde ingekort worden na onderzoek of indien deze verplichting aanleiding zou kunnen geven tot onverantwoord hoge kosten, of verlengd worden in functie van de archeologische opgraving.

Bij de inplanting van de sportterreinen kan best rekening worden gehouden met de aanwezige greppels. Hoewel het terrein op deze plaatsen opgehoogd zal worden, blijft in de ondergrond op deze plaatsen water aanwezig wat lokale verstoringen van de begroeiing kan te weeg brengen.

BIJLAGEN

Bijlage 1: Vondsteninventaris

Vondstnummer	Sleuf	Spoor	Inhoud
07-ACSI-01	II	3	Ceramiek
07- ACSI-02	III	4	Ceramiek

Bijlage 2: Fotoinventaris per sleuf en per spoor⁷

Inventaris per sleuf:

Algemene zichten:	Foto's 001 t.e.m. 003, 178 t.e.m. 180, 213, 220
Sleuf I:	Foto's 004 t.e.m. 009, 029, 180, 207
Sleuf II:	Foto's 010 t.e.m. 015, 027, 028, 030, 031, 181, 206
Sleuf III:	Foto's 016 t.e.m. 026, 182, 205
Sleuf IV:	Foto's 055 t.e.m. 062, 183, 202 t.e.m. 204
Sleuf V:	Foto's 032 t.e.m. 054, 184, 201
Sleuf VI:	Foto's 063 t.e.m. 079, 092, 185, 200
Sleuf VII:	Foto's 080 t.e.m. 091, 093 t.e.m. 102, 186, 199
Sleuf VIII:	Foto's 103 t.e.m. 121, 129 t.e.m. 139, 187, 198
Sleuf IX:	Foto's 140 t.e.m. 158, 188, 197
Sleuf X:	Foto's 159 t.e.m. 162, 166 t.e.m. 168, 189, 196
Sleuf XI:	Foto's 163 t.e.m. 165, 169 t.e.m. 173, 190, 195
Sleuf XII:	Foto's 174 t.e.m. 177, 191, 194
Sleuf XIII:	Foto's 192, 193
Sleuf XIV:	Foto's 208, 209, 221
Sleuf XV:	Foto's 210, 222
Sleuf XVI:	Foto's 122, 128, 131 t.e.m. 135, 211, 212

⁷ In de fotosurvey die bij dit rapport zit, zijn niet al deze foto's opgenomen. Alle foto's bevinden zich wel op de CD-ROM met de digitale versie van het rapport.

Inventaris per spoor:

Spoor 1:	004 t.e.m. 009, 029	Spoor 29:	073
Spoor 2:	010 t.e.m. 015, 027, 028	Spoor 30:	074
Spoor 3:	016, 030, 031	Spoor 31:	075
Spoor 4:	017	Spoor 32:	075
Spoor 5:	018	Spoor 33:	075
Spoor 6:	019, 020	Spoor 34:	075
Spoor 7:	019, 020	Spoor 35:	075
Spoor 8:	021, 022	Spoor 36:	075
Spoor 9:	021, 022	Spoor 37:	075
Spoor 10:	023, 024	Spoor 38:	075
Spoor 11:	023, 025	Spoor 39:	076
Spoor 12:	023, 026	Spoor 40:	077, 078
Spoor 13:	055 t.e.m. 058	Spoor 41:	092
Spoor 14:	059, 060	Spoor 42:	079
Spoor 15:	061	Spoor 43:	080, 081
Spoor 16:	062	Spoor 44:	082, 083
Spoor 17:	036, 037	Spoor 45:	084
Spoor 18:	038, 039	Spoor 46:	085, 086
Spoor 19:	040, 041	Spoor 47:	087
Spoor 20:	032 t.e.m. 035	Spoor 48:	093
Spoor 21:	042, 043	Spoor 49:	088, 094
Spoor 22:	044, 045	Spoor 50:	089, 095, 096
Spoor 23:	046, 047	Spoor 51:	090, 091
Spoor 24:	048, 049	Spoor 52:	103, 104
Spoor 25:	050 t.e.m. 054	Spoor 53:	105, 106
Spoor 26:	063 t.e.m. 066	Spoor 54:	107
Spoor 27:	068, 069	Spoor 55:	108, 109
Spoor 28:	067 t.e.m. 072	Spoor 56:	110 t.e.m. 113

Spoor 57:	111, 112, 114, 115	Spoor 70:	157
Spoor 58:	116, 117	Spoor 71:	158
Spoor 59:	118, 119	Spoor 72:	159, 160
Spoor 60:	120, 121	Spoor 73:	161
Spoor 61:	145	Spoor 74:	162
Spoor 62:	146	Spoor 75:	166 t.e.m. 168
Spoor 63:	147	Spoor 76:	163
Spoor 64:	-	Spoor 77:	164
Spoor 65:	148	Spoor 78:	165
Spoor 66:	149, 150	Spoor 79:	-
Spoor 67:	151, 152	Spoor 80:	169 t.e.m. 173
Spoor 68:	153 t.e.m. 155	Spoor 81:	174, 175
Spoor 69:	156	Spoor 82:	176, 177

Bijlage 3: Opmetingsplan

3.1 Algemeen overzicht van de sleuven

3.2 Detailtekeningen per spoor

3.3 Tekening 07-ACSI-02

